

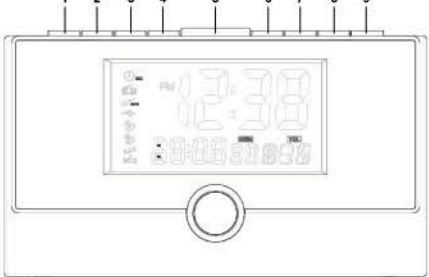


## INSTRUCTION MANUAL

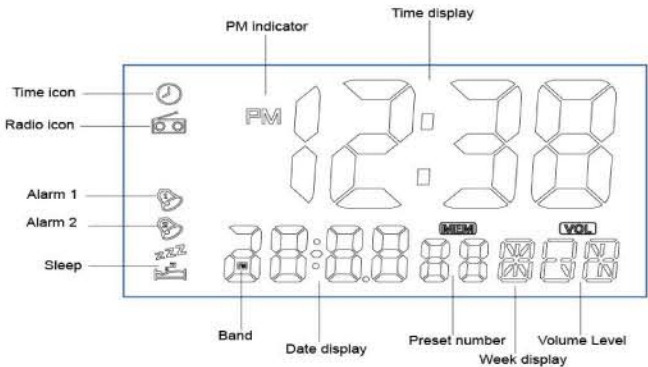
### PLL Alarm Clock Radio

#### FRA-400

#### LOCATON OF CONTROL



1. MODE
2. SET
3. SCAN - OR <<<
4. SCAN + OR >>>
5. SNOOZE OR LIGHT
6. VOL - OR AL2 (ALARM 1)
7. VOL + OR AL1 (ALARM 2)
8. CH + OR MEMO
9. SLEEP OR 12/24 HOUR



#### ENGLISH (GB)

##### SETTING THE CLOCK AND DATE

1. Press **SET** button for around 2 seconds. The year will start to flash in the display.
2. Press **SCAN +** or **SCAN -** until the correct year appears in the display. Press **SET** and repeat this step to set the month, day and time.
3. Adjusted by pressing **12/24 HOUR** button and the LCD will display "12H / 24H".

##### OPERATING THE RADIO

1. Press the **MODE** button to turn on the radio. Use **SCAN +** or **SCAN -** to tune into the desired station. Or press and hold for auto radio station searching.
2. To return to Standby/Clock mode, press & hold **MODE** button for more than 2 seconds.

##### Notes

- For the best FM reception, extend the FM wire antenna. Do not connect the FM wire antenna to an outdoor antenna.

##### PRESETTING YOUR FAVOURITE STATION

You can preset up to 10 stations in FM, by repeating below steps 1 & 2.

1. Follow steps in "Operating the Radio" and manually tune into the station you wish to preset.
2. Press and hold the **MEMO** button for more than 2 seconds, the **MEM** will flash then press the **MEMO** button again for registration. After the preset has finished, the preset number appears on the display.
3. After presetting all stations, press the **CH +** button once to select the preset stations.

##### SETTING DUAL ALARMS FUNCTIONS (Clock must be set-up first)

##### Notes

- If a second alarm sounds during the first (or the SNOOZE function is active), the first is disabled.
- If the same alarm time is set for both alarm (ALARM 1 and ALARM 2), the ALARM 1 takes priority.

This product allows dual alarm settings with alarm buzzer (Default) or radio at different times:

1. Press **AL1** button (or **AL2**) once for Alarm indicator & press the button again to edit. User has to start setting the time within 5 sec by pressing the button before system back to Clock mode.
2. To select the wake-up sound sources (defaulted as Buzzer), press **MODE** button any time during alarm setting. The Radio icon will appear when set to be wake up by Radio. Alarm Radio frequency & volume level will be the same as last radio operation.
3. Press **SCAN +** or **SCAN -** button to set the alarm time, then press **AL1** (or **AL2**) for next setting or complete setting.
4. To activate or disable the ALARM 1 (or ALARM 2), Press & Hold **AL1** (or **AL2**) button for more than 2 seconds. Alarm icon will appear when alarm activated.

##### SNOOZE SETTING

SNOOZE function can be used to stop the alarm temporarily for 9 minutes once the alarm is activated. Max. last for 1 hour:

##### LIGHT

Press the **LIGHT** button for LCD backlight & illuminate light ON for 60 sec, or press & hold for the Light always ON (LCD display will flash once for indication, press & hold again for back to normal state)

##### SETTING THE SLEEP TIMER (RADIO MODE)

Press the **SLEEP** button repeatedly until the desired preset time appears on the display (90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 or 10 minutes).

##### SAFETY WARNING

1. WARNING : Please refer the information on exterior bottom enclosure for electrical and safety information before installing or operating the apparatus.
2. Do not install this equipment in a confined space, and remain a well ventilation conditions. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspaper, table-cloths, curtains etc.
3. WARNING : To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.

#### FRENCH (FR)

##### RÉGLAGE DE L'HORLOGE ET DE LA DATE

1. Maintenez la touche **SET** (Réglage) enfoncée pendant 2 secondes. L'indication de l'année se met à clignoter sur l'écran.
2. Appuyez sur la touche **SCAN +** (Recherche descendante) ou sur la touche **SCAN -** (Recherche ascendante) jusqu'à obtention de l'année appropriée. Appuyez sur la touche **SET** (Réglage). Reprenez les étapes 2 et 3 pour définir le mois, le jour et l'heure.
3. L'horloge peut être défini en appuyant sur le bouton **12/24 HOUR** (12 / 24 heures). L'écran LCD affichera alors « 12H / 24H ».

##### UTILISATION DE LA RADIO

1. Appuyez sur le bouton **MODE** pour mettre la radio en marche. Utilisez les boutons **SCAN +** (Recherche ascendante) ou **SCAN -** (Recherche descendante) pour rechercher la station de votre choix.
4. Pour arrêter la radio, maintenez le bouton **MODE** enfoncé pendant plus de 2 secondes.

##### N.B. :

- Pour une meilleure réception FM, déployez l'antenne filaire FM. Ne connectez pas l'antenne filaire FM à une antenne extérieure. Ne connectez pas l'antenne filaire FM à une antenne extérieure.

##### CONFIGURATION D'UN STATION PRÉFÉRÉE

Vous pouvez configurer jusqu'à 10 stations FM préférées. Reprenez les étapes 1 et 2 :

1. Procédez aux étapes de la section « Utilisation de la radio » pour rechercher manuellement la station que vous souhaitez mémoriser.
2. Maintenez le bouton **MEMO** enfoncé pendant plus de 2 secondes, l'indication **MEM** sur l'écran se met à clignoter. Appuyez à nouveau sur le bouton **MEMO** pendant plus de 2 secondes pour valider. À la fin de la configuration, le numéro de station préréglée apparaît sur l'écran. À la fin de la configuration, le numéro de station préréglée apparaît sur l'écran.
3. Appuyez une fois sur le bouton **CH +** (Canal suivant) pour accéder aux stations préréglées.

##### CONFIGURATION DES FONCTIONS DE DOUBLE ALARME (Veuillez préalablement régler l'heure)

##### N.B. :

- Si une seconde alarme sonne alors qu'une première est en cours (ou si le Rappel d'alarme est activé), la seconde alarme aura priorité sur la première.
- Si les deux alarmes (Alarme 1 et Alarme 2) sont définies sur la même heure, la première aura priorité sur la deuxième.

Cet appareil permet le réglage de double alarme avec avertisseur (défaut) et radio à des moments différents.

1. Appuyez deux fois sur le bouton **AL1** (Alarme 1) (respectivement **AL2** (Alarme 2)), l'indicateur d'alarme apparaîtra à l'écran dès la première pression et le l'heure clignotera. Commencez pas le réglage de l'heure au cours des 5 secondes suivantes.
2. Par défaut, l'alarme est réglée sur l'avertisseur. Pour définir l'alarme sur la radio, appuyez sur le bouton **MODE** pendant que l'affichage clignote encore. L'indicateur de la radio apparaîtra à l'écran.
3. Pour régler l'heure de l'alarme, appuyez sur le bouton **SCAN +** (Recherche ascendante) ou sur le bouton **SCAN -** (Recherche descendante), appuyez sur **AL1** (Alarme 1) (respectivement **AL2** (Alarme 2)).
4. Pour activer ou désactiver l'alarme 1 (respectivement l'alarme 2), maintenez sur le bouton **AL1** (Alarme 1) (respectivement **AL2** (Alarme 2)) enfoncé pendant plus de 2 secondes et l'icône **AL1** (Alarme 1) (respectivement **AL2** (Alarme 2)) apparaîtra.

#### RÉGLAGE DU RAPPEL D'ALARME

Le rappel d'alarme peut être utilisé pour suspendre temporairement l'alarme pendant environ 9 minutes une fois que l'alarme est activée.

#### RÉGLAGE DE LA MINUTERIE DE VEILLE (RADIO MODE)

Appuyez sur le bouton **SLEEP** (Veille) plusieurs fois pour sélectionner la durée (pré-réglée) de fonctionnement avant extinction de la radio (90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 ou 10 minutes).

#### CONSIGNES DE SECURITE

1. AVERTISSEMENT : Veuillez vous référer aux informations inscrites bas du boîtier pour les exigences d'ordre électrique et les consignes de sécurité avant l'installation et l'utilisation de l'appareil.
2. N'utilisez pas cet appareil dans un espace confiné, mais tenez-le dans un environnement bien aéré. Eviter de perturber la ventilation en recouvrant les orifices d'aération avec des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.
3. AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie et de chocs électriques, conservez cet appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité. L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes ni aux éclaboussures et aucun objet contenant de l'eau (ou tout autre liquide), tel qu'un vase, ne doit être posé dans le voisinage direct de l'appareil.

#### ITALIAN (IT)

##### IMPOSTATRE ORA E DATA

1. Premere il pulsante **SET**(IMPOSTA) per più di 2 secondi. L'anno inizierà a lampeggiare nel display.
2. Premere **SCAN +** (RICERCA +) o **SCAN -** (RICERCA -) fino a che l'anno corretto appare sul display. Premere **SET** (IMPOSTA). Ripeti i passi 2 e 3 per impostare mese, giorno e ora.
3. Regolate premendo il pulsante **12/24 HOUR** (12/24 ORE) e il display LCD mostrerà "12H / 24H".

##### METTERE IN FUNZIONE LA RADIO

1. Premere il pulsante **MODE**(MODALITÀ) per accendere la radio. Usare **SCAN +** (RICERCA +) o **SCAN -** (RICERCA -) per sintonizzarsi sulla stazione desiderata.
2. Per spegnere la radio, premere il pulsante **MODE**(MODALITÀ) per più di 2 secondi.

##### Note

- Per una migliore ricezione FM, allungare l'antenna FM. Non collegare l'antenna cablata FM ad un'antenna esterna.

##### PRESELEZIONARE LA VOSTRA STAZIONE PREFERITA

Potete preselezionare fino a 10 stazioni FM, ripeti i passi 1 e 2.

1. Seguire i passi da "Mettere in funzione la Radio" e sintonizzare manualmente sulla stazione che desiderate preselezionare.
2. Premere il pulsante **MEMO**(MEMO) per più di 2 secondi, il **MEM** lampeggerà e premere il pulsante **MEMO**(MEMO) di nuovo per la registrazione. Dopo aver terminato la preselezione, il numero preslettivo apparirà sul display.
3. Premere il pulsante **CH +**(CH +) per selezionare le stazioni preset.

##### IMPOSTARE LE FUNZIONI DOPPIA SVEGLIA (Assicurarsi di impostare l'orologio)

##### Note

- Se una seconda sveglia suona durante la prima (o la funzione SNOOZE è attiva), la seconda sveglia ha la priorità.
- Se lo stesso orario di sveglia è impostato per entrambe le sveglie (SVEGLIA 1 e 2), LA SVEGLIA 1 ha la priorità.

Questo prodotto permette di impostare la doppia sveglia con un orologio (predefinito), radio in momenti diversi!

1. Premere il pulsante **AL1** (SVEGLIA 1) due volte o **AL2** (SVEGLIA 2), l'indicatore Sveglia apparirà alla prima pigiata e l'ora del display lampeggerà. Avviate il tempo di impostazione in 5 secondi dalla pigiata del pulsante.
2. Il cicalino della sveglia è predefinito. Per impostare la sveglia con la radio, mentre il display lampeggia, Premere il pulsante **MODE**(MODALITÀ). L'indicatore Radio apparirà.
3. Per impostare l'ora della sveglia, premere il pulsante **SCAN +** (RICERCA +) o **SCAN -** (RICERCA -). Premere **AL1** (SVEGLIA 1) o **AL2** (SVEGLIA 2).
4. Per attivare o disattivare la SVEGLIA 1 (o la SVEGLIA 2), premere il pulsante **AL1** (SVEGLIA 1) o **AL2** (SVEGLIA 2) per più di 2 secondi, apparirà l'icône SVEGLIA 1 (o la SVEGLIA 2).

##### IMPOSTAZIONE SNOOZE

La funzione snooze può essere usata per fermare la sveglia temporaneamente per circa 9 minuti una volta che la sveglia è attivata.

##### IMPOSTARE IL TIMER SLEEP (SONNO) (RADIO MODE)

Premere il pulsante **SLEEP** (SONNO) ripetutamente fino a che appare il tempo predefinito desiderato sul display (90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 o 10 minuti).

##### AVVERTENZE DI SICUREZZA

1. ATTENZIONE : Fare riferimento alle informazioni sulla parte bassa esterna per informazioni elettriche e di sicurezza prima di installare l'apparecchio.
2. Non installare il dispositivo in un luogo confinato e restare in buone condizioni di ventilazione. La ventilazione non deve essere impedita dalla copertura dei fori di ventilazione con oggetti quali giornali, toviglie da tavola, tende, ecc.
3. ATTENZIONE : Per ridurre il rischio di incendio o di shock elettrico, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a perdite o schizzi e che oggetti colmi di liquidi quali i vasi, non devono essere posti sull'apparecchio.

#### GERMAN (GE)

##### EINSTELLUNG VON DATUM UND UHRZEIT

1. Taste **SET** länger als 2 Sekunden drücken. Die Anzeige des Jahres im Display flackert.
1. Die Taste **SCAN +** oder **SCAN -** drücken, bis das gewünschte Jahr im Bildschirm angezeigt wird. Die Taste **SET** drücken. Die Schritte 2 und 3 für die Einstellung von Monat, Tag und Uhrzeit wiederholen.
3. Zwischen durch Betätigen des Knopfes **12/24 HOUR** der Modus gewechselt werden. Das LCD-Display zeigt dann entsprechend „12H / 24H“ an.

##### BETRIEB DES RADIOS

1. Die **MODE**-Taste drücken, um den Radio anzuschalten. Über **SCAN +** oder **SCAN -** den gewünschten Sender einstellen.
2. Um das Radio abzuschalten, die **MODE**-Taste mehr als 2 Sekunden drücken.

##### Hinweise

- Um den besten UKW (FM)-Empfang zu erzielen, die FM-Antenne voll ausziehen. Nicht verbinden Sie die FM-Kabelantenne nicht mit einer Außenantenne.

##### SPEICHERN DER BEVORZUGTEN SENDER

Sie können bis zu 10 UKW-Sender speichern, wiederholen Die Schritte 1 und 2.

1. Befolgen Sie die Schritte von „Betrieb des Radios“ und stellen Sie den Sender per Hand ein, den Sie speichern möchten.
2. Die Taste **MEMO** länger als 2 Sekunden drücken. Dann flackert **MEM**, daraufhin die Taste **MEMO** nochmals zum Speichern drücken. Nach Abschluss des Speichervorgangs erscheint die Nummer des Speicherplatzes auf dem Display.
3. Z Die Taste **CH +** drücken, um die gespeicherten Sender auszuwählen.

##### EINSTELLUNG DER DUALEN WECKERFUNKTIONEN (Uhrzeit einstellen zuerst)

##### Hinweise

- Wenn während des ersten Alarms ein zweiter Alarm ausgelöst wird (oder die SNOOZE-Funktion aktiv ist), hat der zweite Alarm Priorität.
- Wenn für beide Alarme (ALARM 1 und 2) dieselbe Weckzeit eingestellt wurde, hat ALARM 1 Priorität.

##### INTUNEN OP EEN VOORAF INGESTELD STATION

Druk op de **CH +** knop om de vooraf ingestelde stations te selecteren.

##### INSTELLEN VAN DUBBELE ALARMFUNCTIES (Verzeker u ervan de klok in te stellen)

##### Opmerkingen

- Als een tweede alarm tijdens een eerste alarm afgaat (of de SLUIMER functie staat actief), neemt het tweede alarm de voorrang.
- Als hetzelfde alarm ingesteld is voor beide alarmen (ALARM 1 en 2), neemt het ALARM 1 de voorrang.

Dit product staat dubbele alarminstellingen toe met een alarmbuzzer (Systeeminstelling) en radio op verschillende tijdstippen.

1. Druk twee keer op de **AL1** knop (of **AL2**). Bij de eerste keer drukken, verschijnt de Alarm Indicator en gaat de tijdweergave knipperen. De tijd binnen 5 seconden instelt nadat er op de knop is gedrukt.
2. De systeeminstelling is alarm buzzer. Voor het instellen van de alarm Radio, als het scherm knippert, druk op de **MODE** knop. Nu verschijnt de Radio Indicator.
3. Voor het instellen van het alarm-uur, druk op de **SCAN +** of **SCAN -** knop. Druk op **AL1** (of **AL2**).
4. Voor het activeren of inactiveren van ALARM 1 (of ALARM 2), druk meer dan 2 seconden op de **AL1** (of **AL2**) knop, nu verschijnt het ALARM 1 (of ALARM 2) pictogram.

##### SLUIMERINSTELLING

De sluimerfunctie kan worden gebruikt voor het tijdig stoppen van het alarm gedurende ongeveer 9 minuten als het alarm geactiveerd is.

##### INSTELLEN VAN DE SLAAPTIMER (RADIO MODE)

Druk herhaaldelijk op de **SLAAP** knop totdat de gewenste tijdstelling op het scherm verschijnt (90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20 of 10 minuten).

Das Gerät ermöglicht eine doppelte Weckeneinstellung mit Summtön (Voreingestellte) oder Radio zu verschiedenen Zeiten.

1. Die Taste **AL1** (oder **AL2**) zwei Mal drücken. Die Alarm-Anzeige erscheint beim ersten Drücken und die Zeitanzeige flackert. Innerhalb von 5 Sekunden Drücken der Taste die Einstellung der Zeit begonnen wird.
2. Das voreingestellte Wecksignal ist ein Summtön. Um das Radio als Wecksignal einzustellen, die Taste **MODE** drücken, während die Anzeige flackert. Die Radio-Anzeige erscheint.
3. Um die Weckzeit einzustellen, die Taste **SCAN +** oder **SCAN -** drücken, **AL1** (oder **AL2**) drücken.
4. Um ALARM 1 (oder ALARM 2) zu aktivieren oder deaktivieren, die Taste **AL1** (oder **AL2**) mehr als 2 Sekunden drücken. Die Anzeige ALARM 1 (oder ALARM 2) erscheint.

##### EINSTELLUNG DER SCHLUMMERFUNKTION

Die Schlummerfunktion dient beim Erörnen des Alarms zu einem zeitweiligen Abschalten des Wecksignals für ca. 9 Minuten.